

週間地震概況 (平 30 年 3 月 2 日～平成 30 年 3 月 8 日)

西表島付近の地震活動が継続、与那国島近海の地震で最大震度3を観測

今期間中、全国で最大震度 3 を観測した地震が 2 回発生しました。

- ① 3 月 2 日 00 時 32 分に発生した西表島付近の地震 (M4.2、深さ 16km) により、沖縄県竹富町 (西表島) で最大震度 3 を観測したほか、沖縄県波照間島、黒島で震度 1 を観測しました。この地震は陸のプレートの地殻内で発生しました。西表島付近では、3 月 1 日 22 時 42 分の M5.6 の地震 (最大震度 5 弱) の発生以降、地震活動が活発になっており、この地震を含め、3 月 8 日までに震度 1 以上を観測する地震が 29 回発生しています。
- ② 3 月 2 日 12 時 42 分に発生した与那国島近海の地震 (M4.9、深さ 48km) により、沖縄県与那国町 (与那国島) で最大震度 3 を観測したほか、沖縄県与那国島、西表島及び石垣島で震度 2～1 を観測しました。この地震の発震機構 (CMT 解) は南北方向に圧力軸を持つ逆断層型です。

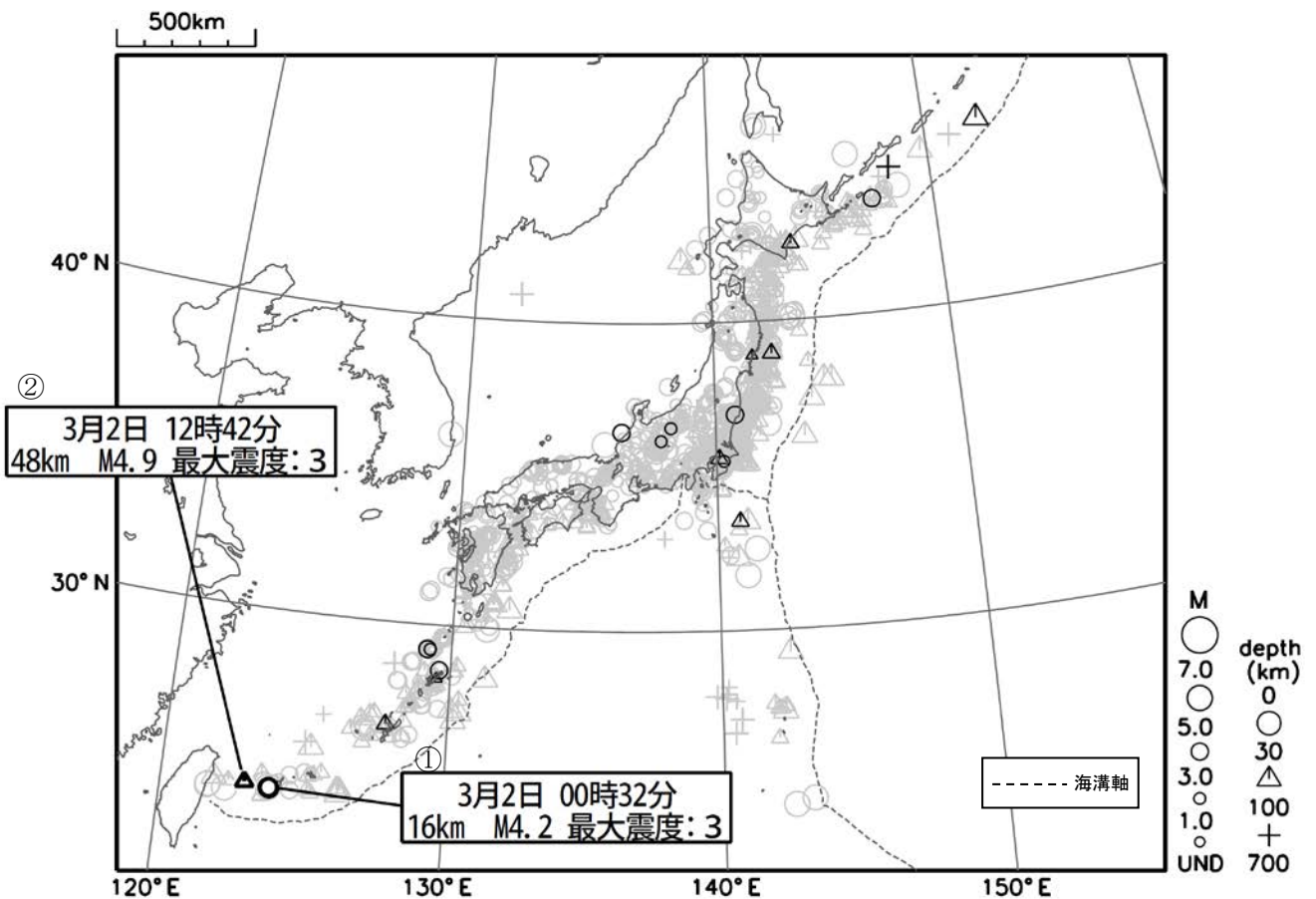


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)
※ 地震の震源要素 (緯度、経度、深さ及びM)、震度、津波の高さ等は、再調査のあと修正することがあります。

※ この資料は、気象庁ホームページにも掲載しております。各地方の週間地震概況や震度 1 以上を観測した地震の検索ページ、週間火山概況なども気象庁ホームページに掲載しておりますので、ご利用ください。

全国及び各地方の週間地震概況 <http://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/gaikyo/index.html#week>

震度データベース検索 <http://www.data.jma.go.jp/svd/eqdb/data/shindo/index.php>

週間火山概況 http://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/STOCK/weekly_report/weekly.htm

※ 本資料中のデータについて

- ・本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成しています。また、2016 年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点 (河原、熊野座)、米国大学間地震学研究連合 (IRIS) の観測点 (台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東) のデータを用いて作成しています。
- ・データについては精査により、後日修正することがあります。
- ・本資料中で使用している地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の『数値地図 25000 (行政界・海岸線)』を使用しています (承認番号: 平 29 情使、第 798 号)。

※ 震央分布図中の語句について

M: マグニチュード

depth: 深さ

UND: マグニチュードの決まらない地震が含まれていることを意味します。

震度1以上を観測した地震の表(*は地方公共団体又は国立研究開発法人防災科学技術研究所の観測点です。)

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
(先週発表分)						
1	01 04 47	和歌山県北部 和歌山県 2:和歌山市男野芝丁 和歌山市一番丁*	34° 13.7' N	135° 10.5' E	5km	M:2.9
2	01 05 16	和歌山県北部 和歌山県 1:和歌山市男野芝丁 和歌山市一番丁*	34° 13.8' N	135° 10.3' E	5km	M:2.3
3	01 05 17	和歌山県北部 和歌山県 1:和歌山市男野芝丁 和歌山市一番丁*	34° 13.8' N	135° 10.4' E	5km	M:2.4
4	01 12 32	山梨県中・西部 山梨県 1:山梨南部町栄小学校* 静岡県 1:富士宮市野中* 富士市大淵*	35° 15.3' N	138° 27.5' E	17km	M:2.6
5	01 18 34	福島県沖 福島県 1:白河市新白河* いわき市三和町 檜葉町北田*	37° 01.9' N	141° 21.9' E	27km	M:3.8
6	01 19 54	浦河沖 北海道 1:新ひだか町三石旭町* 浦河町野深 浦河町潮見 浦河町築地*	42° 01.4' N	142° 39.2' E	50km	M:3.7
7	01 22 42	西表島付近 沖縄県 5弱:竹富町大原 4:竹富町黒島 竹富町波照間 竹富町船浮 竹富町上原* 3:石垣市登野城 石垣市平久保 石垣市新栄町* 石垣市美崎町* 2:多良間村塩川 多良間村仲筋* 石垣市新川 石垣市伊原間* 与那国町祖納 与那国町久部良 与那国町役場* 1:宮古島市平良下里 宮古島市城辺福北 宮古島市平良池間 宮古島市伊良部国仲 宮古島市上野新里 宮古島市平良狩俣* 宮古島市城辺福西* 宮古島市下地* 宮古島市上野支所* 宮古島市伊良部長浜*	24° 14.9' N	123° 49.2' E	15km	M:5.6
8	01 23 06	西表島付近 沖縄県 1:竹富町大原	24° 14.7' N	123° 49.5' E	14km	M:2.9
9	01 23 11	西表島付近 沖縄県 3:竹富町大原 2:竹富町船浮 1:石垣市新栄町* 石垣市美崎町* 竹富町黒島 竹富町波照間 竹富町上原*	24° 15.2' N	123° 47.7' E	15km	M:4.4
10	01 23 50	西表島付近 沖縄県 1:竹富町大原	24° 14.2' N	123° 49.9' E	14km	M:2.6
(今週発表分)						
1	02 00 06	西表島付近 沖縄県 1:竹富町大原	24° 15.3' N	123° 47.7' E	15km	M:3.0
2	02 00 08	西表島付近 沖縄県 1:竹富町大原	24° 14.9' N	123° 47.2' E	15km	M:2.8
3	02 00 24	西表島付近 沖縄県 1:竹富町大原 竹富町船浮	24° 15.0' N	123° 47.7' E	16km	M:3.1
4	02 00 32	西表島付近 沖縄県 3:竹富町大原 1:竹富町黒島 竹富町波照間 竹富町船浮	24° 14.4' N	123° 50.5' E	16km	M:4.2
5	02 01 14	西表島付近 沖縄県 1:竹富町大原	24° 14.3' N	123° 50.4' E	16km	M:3.2
6	02 02 18	西表島付近 沖縄県 1:竹富町大原	24° 14.7' N	123° 50.0' E	13km	M:2.8
7	02 03 19	十勝沖 北海道 1:えりも町目黒* 幕別町忠類錦町* 豊頃町茂岩本町* 本別町北2丁目 本別町向陽町* 十勝大樹町生花* 広尾町並木通 広尾町白権通 別海町西春別*	42° 27.3' N	143° 31.0' E	59km	M:3.9
8	02 03 39	西表島付近	24° 14.8' N	123° 49.3' E	14km	M:2.9

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
		沖縄県 1:竹富町大原				
9	02 04 59	西表島付近 沖縄県 1:竹富町大原	24° 15.1' N	123° 48.0' E	16km	M:2.8
10	02 11 01	西表島付近 沖縄県 1:竹富町大原	24° 12.6' N	123° 50.1' E	21km	M:3.1
11	02 11 14	西表島付近 沖縄県 2:竹富町大原	24° 13.2' N	123° 49.5' E	16km	M:3.5
12	02 11 19	西表島付近 沖縄県 1:竹富町大原	24° 12.9' N	123° 51.7' E	20km	M:3.2
13	02 11 44	西表島付近 沖縄県 2:竹富町大原 1:竹富町船浮 竹富町上原*	24° 13.0' N	123° 51.4' E	20km	M:4.0
14	02 11 53	西表島付近 沖縄県 1:竹富町大原	24° 12.6' N	123° 51.9' E	21km	M:3.2
15	02 12 42	与那国島近海 沖縄県 3:与那国町久部良 2:与那国町祖納 与那国町役場* 竹富町船浮 1:石垣市登野城 石垣市平久保 石垣市新栄町* 石垣市美崎町* 竹富町大原 竹富町黒島 竹富町上原*	24° 19.9' N	122° 58.2' E	48km	M:4.9
16	02 23 19	西表島付近 沖縄県 1:竹富町大原 竹富町船浮	24° 14.9' N	123° 49.4' E	15km	M:3.4
17	03 07 36	八丈島東方沖 千葉県 1:館山市長須賀 東京都 1:三宅村神着 三宅村坪田 御蔵島村西川 八丈町富士グラウンド*	33° 32.6' N	140° 51.2' E	83km	M:4.6
18	03 14 37	西表島付近 沖縄県 1:竹富町大原	24° 13.1' N	123° 50.8' E	19km	M:2.9
19	03 23 38	西表島付近 沖縄県 2:竹富町大原 1:竹富町船浮	24° 14.9' N	123° 49.2' E	13km	M:3.3
20	04 07 03	長野県中部 長野県 1:松本市安曇* 山形村役場*	36° 11.1' N	137° 47.9' E	7km	M:2.9
21	04 13 56	西表島付近 沖縄県 2:竹富町大原 1:竹富町船浮	24° 13.9' N	123° 50.0' E	18km	M:3.4
22	04 17 40	西表島付近 沖縄県 1:竹富町大原	24° 10.5' N	123° 51.6' E	21km	M:3.2
23	05 03 23	西表島付近 沖縄県 1:竹富町大原	24° 14.3' N	123° 50.7' E	16km	M:2.9
24	05 04 52	択捉島南東沖 北海道 2:標茶町塘路* 別海町常盤 根室市落石東* 1:十勝大樹町生花* 釧路市阿寒町中央* 厚岸町尾幌 厚岸町真栄* 白糠町西1条* 中標津町丸山* 標津町北2条* 別海町西春別* 別海町本別海* 根室市弥栄 根室市厚床* 青森県 1:八戸市南郷* 東通村砂子又沢内*	44° 36.9' N	148° 10.3' E	109km	M:5.4
25	05 15 31	千葉県北西部 千葉県 2:千葉中央区都町* 1:東金市日吉台* 長南町長南* 山武市埴谷* 千葉中央区中央港 千葉中央区千葉市役所* 千葉花見川区花島町* 千葉稲毛区園生町* 千葉若葉区小倉台* 千葉緑区おゆみ野* 千葉美浜区稲毛海岸* 船橋市湊町* 習志野市鷺沼* 柏市旭町 市原市姉崎* 八千代市大和田新田* 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* 四街道市鹿渡* 白井市復* 君津市久留里市場* 茨城県 1:笠間市石井* 取手市寺田* 牛久市城中町* つくば市小荃* 坂東市岩井	35° 35.6' N	140° 06.8' E	69km	M:3.7

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
		稲敷市江戸崎甲*				
		埼玉県 1:久喜市青葉* 草加市高砂* 三郷市中央* 宮代町笠原*				
		東京都 1:東京千代田区大手町 東京江戸川区中央				
		神奈川県 1:横浜緑区十日市場町*				
26	06 00 43	宮城県沖 岩手県 1:大船渡市猪川町 住田町世田米* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町* 宮城県 1:気仙沼市笹が陣* 南三陸町志津川	38° 56.8' N	142° 24.1' E	34km	M:3.8
27	06 01 26	石川県西方沖 石川県 2:小松市小馬出町 加賀市大聖寺南町* 1:志賀町香能* 小松市向本折町* 加賀市直下町 白山市別宮町* 能美市中町* 福井県 1:永平寺町栗住波* あわら市国影*	36° 27.9' N	136° 13.2' E	15km	M:3.7
28	06 01 30	石川県西方沖 石川県 2:小松市小馬出町 1:小松市向本折町* 加賀市直下町 加賀市大聖寺南町* 白山市別宮町* 福井県 1:永平寺町栗住波*	36° 27.8' N	136° 13.0' E	17km	M:3.5
29	06 05 55	西表島付近 沖縄県 1:竹富町大原	24° 14.7' N	123° 49.5' E	15km	M:3.0
30	06 07 22	奄美大島近海 鹿児島県 1:奄美市名瀬港町	28° 15.9' N	129° 29.6' E	33km	M:2.9
31	06 07 38	西表島付近 沖縄県 1:竹富町大原	24° 15.0' N	123° 47.6' E	16km	M:3.0
32	06 08 35	奄美大島近海 鹿児島県 1:奄美市名瀬港町	28° 32.3' N	129° 35.0' E	20km	M:3.3
33	06 09 51	北海道東方沖 北海道 1:根室市落石東*	43° 39.4' N	147° 16.5' E	24km	M:4.1
34	06 20 50	西表島付近 24° 14.6' N 123° 50.3' E	24° 14.6' N	123° 50.3' E	15km	M:4.0
※	06 20 50	西表島付近 沖縄県 2:竹富町大原 1:竹富町黒島 竹富町波照間 竹富町上原*	24° 15.3' N	123° 48.6' E	10km	M:3.6
35	06 21 19	沖縄本島近海 沖縄県 2:名護市港* 国頭村奥 国頭村辺土名* 東村平良* 今帰仁村仲宗根* 本部町役場* 恩納村恩納* 宜野座村宜野座* 伊江村東江前* 沖縄市美里* 座間味村座間味* うるま市みどり町* うるま市石川石崎* 1:名護市宮里 名護市豊原 大宜味村大兼久* 金武町金武* 栗国村浜 伊平屋村我喜屋 伊平屋村役場* 伊是名村仲田* 那覇市樋川 那覇市港町* 宜野湾市野嵩* 読谷村座喜味 嘉手納町嘉手納* 北谷町桑江* 北中城村喜舎場* 中城村当間* 西原町与那城* 豊見城市翁長* 与那原町上与那原* 渡嘉敷村渡嘉敷* うるま市与那城平安座* うるま市与那城饒辺* 八重瀬町東風平* 南城市知念久手堅* 南城市玉城富里* 南城市佐敷* 南城市大里仲間* 鹿児島県 1:伊仙町伊仙* 知名町瀬利覚 与論町茶花*	26° 40.5' N	127° 46.2' E	46km	M:4.2
36	07 13 40	千島列島 北海道 1:中標津町丸山* 別海町常盤 別海町本別海* 根室市落石東* 青森県 1:八戸市南郷*	45° 45.7' N	152° 27.2' E	30km	M:5.9
37	08 03 44	宮城県北部 岩手県 1:一関市千厩町* 一関市室根町*	38.9° N	141.6° E	70km	M:2.9
38	08 06 20	西表島付近 沖縄県 1:竹富町大原	24.2° N	123.8° E	20km	M:2.9
39	08 11 16	トカラ列島近海 鹿児島県 2:鹿児島十島村宝島* 1:鹿児島十島村小宝島*	29.2° N	129.1° E	10km	M:3.4
40	08 11 40	トカラ列島近海 鹿児島県 1:鹿児島十島村宝島* 鹿児島十島村小宝島*	29.2° N	129.2° E	10km	M:2.4

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
41	08 11 58	福島県浜通り 福島県 1:いわき市小名浜 いわき市錦町*	37.0°	N 140.8°	E 10km	M:3.2
42	08 13 02	トカラ列島近海 鹿児島県 1:鹿児島十島村宝島* 鹿児島十島村小宝島*	29.2°	N 129.1°	E 0km	M:3.6
43	08 13 27	西表島付近 沖縄県 2:竹富町大原 1:石垣市新栄町* 竹富町黒島 竹富町波照間 竹富町船浮 竹富町上原*	24.2°	N 123.9°	E 20km	M:4.1
44	08 13 35	西表島付近 沖縄県 2:竹富町大原 1:竹富町黒島 竹富町波照間 竹富町船浮 竹富町上原*	24.2°	N 123.8°	E 20km	M:3.7
45	08 18 31	長野県北部 長野県 1:長野市箱清水 長野市鶴賀緑町*	36.6°	N 138.2°	E 10km	M:1.2
46	08 20 55	千葉県北東部 千葉県 1:東金市東新宿 東金市日吉台* 大網白里市大網* 千葉緑区おゆみ野*	35.5°	N 140.3°	E 20km	M:2.6

注：3月8日の地震の震源要素（緯度、経度、深さ及びマグニチュード）、震度等は速報値であり、精査した結果を次号に掲載します。
地震の震源要素等は、再調査のあと修正することがあります。
※ を付した地震については、近接した地域でほぼ同時刻に発生した地震であるため震度の分離ができないことを示します。